

FICHA TÉCNICA

PROCOFER EXPERT BRILLANTE MIX



Código: 261 **Grupo: Esmaltes**

DESCRIPCIÓN	Esmalte antioxidante brillante liso para decoración y protección duradera de las superficies. La fórmula NanoPlus Protect^{10} ® con nanotecnología incorporada ofrece una protección de hasta 10 años.
PROPIEDADES	* Fórmula Procolor NanoPlus Protect ^{10}® * Antioxidante * Directo al metal / óxido. * Excelente poder anticorrosivo. * Contiene poliuretano. * Alto contenido en sólidos. * No contiene plomo ni cromatos.
USOS	Para la decoración y protección de hierro y acero en interiores y exteriores sin necesidad de imprimación previa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Mezcla de resinas alquídicas modificadas.
Pigmentos	Pigmentos sólidos a la luz y extendedores especialmente seleccionados.
Disolvente	Hidrocarburos alifáticos.
Brillo	Superior a 80% a 20º.
Color	Según carta colores Procolor Mix 55/05.
COV	470 g/L
Contenido en sólidos	50% ± 2 en volumen según Base. 60% ± 2 en peso según Base.
Densidad	0,9-1,2 Kg./L según color. Blanco 1,2 Kg./L
Viscosidad	90 ± 5 KU a 25º
Secado	3 - 4 horas sin pegajosidad a 95 micras húmedas a 25º y 50% HR.
Repintado	Entre 18 y 24 horas.
Rendimiento teórico	9 - 11 m²/L aproximadamente.
Espesor de película	90 - 110 micras húmedas. 45 – 55 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación.
Resistencia al calor	90ºC (calor seco)

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	Entre 5º y 40º
Máxima humedad relativa	85%



Útiles de Aplicación	Brocha/Rodillo/Pistola
Dilución	Si procede diluir, utilizar Disolvente Sintéticos y Grasos Procolor
Limpieza de útiles	Disolvente Sintéticos y Grasos Procolor
SISTEMA DE APLICACIÓN	Aplicar directamente del envase para brocha y rodillo. Para aplicación a pistola, diluir convenientemente dependiendo del equipo de aplicación.
Preparación previa	Las superficies deben estar secas y libres de grasa, polvo, calamina y partículas sueltas de óxido o pintura
Superficies nuevas	
Hierro / Acero	Aplicar directamente 2 manos de Procofer Expert Brillante Mix.
Metales no férreos (Aluminio, Galvanizados, etc.)	Para asegurar una buena adherencia, aplicar 1 mano de Procofer Expert Imprimación Universal y 1 ó 2 manos de Procofer Expert Brillante Mix.
Repintado	Si la pintura vieja está en buen estado, lavar y lijar suavemente para matizar, eliminar el polvo y aplicar 1 ó 2 manos de Procofer Expert Brillante Mix. Si está en mal estado, o con partículas de óxido/pintura sueltas se deberá eliminar completamente y proceder como en superficies nuevas
Observaciones	En exteriores y ambientes agresivos es aconsejable potenciar la acción anticorrosiva aplicando 1 mano de Procofer Expert Imprimación Antioxidante o Universal y 2 manos de Procofer Expert Brillante Mix. La protección hasta 10 años puede variar en caso de condiciones climáticas extremas, fuerte humedad ambiental o por no seguir las instrucciones de uso recomendadas. Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.
Teñido	Con la máquina de color Mix Procolor.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de Uso y Manipulación	Los tratamientos tales como lijado, soldado, quemado, etc., de las películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos. Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal (respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.
Instrucciones de Seguridad	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.
Tiempo de almacenaje	36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 40ºC.





Edición 02/2009
Esta edición anula las anteriores

Akzo Nobel Coatings, S.L. –Calle Feixa Llarga 14-20 – 08040 Barcelona España – Teléfono (93) 484.25.00*
Sociedad Unipersonal Ins.Reg.Mer. de Barcelona, F. 78, T. 37431, H. nº B-45052, Inscrip. 157º - N.I.F. B-08218158

